**WEB接口说明文档**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 修改时间 | 修改者 | 修改内容 | 版本 |
| 2017.03.20 | 王刚 | 接口文档说明 | V1.0 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

[1、 获取课程详情（课程） 2](#_Toc491966321)

[2、 获取课程详情[课程+审核记录] 3](#_Toc491966322)

[3、 查询选课活动列表 4](#_Toc491966323)

[4、 获取活动下的课程类型 6](#_Toc491966324)

[5、 下载课程模板 7](#_Toc491966325)

[6、 导入课程 8](#_Toc491966326)

[7、 添加课程 8](#_Toc491966327)

[8、 批量修改上课时间 9](#_Toc491966328)

[9、 批量审核课程 10](#_Toc491966329)

[10、 查询课程列表 11](#_Toc491966330)

[11、 编辑课程 13](#_Toc491966331)

[12、 审核课程 14](#_Toc491966332)

[13、 删除课程 15](#_Toc491966333)

[14、 获取模板以及自定义模板的列表 15](#_Toc491966334)

# 获取课程详情（课程）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述** | 获取课程详情（课程） | | | | |
| **接口路径** | dLessonController/getLessionDetails | | | | GET |
| **输入参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
|  | lessonId | 课程id | Long | 课程id | |
| **输出参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
| **code**" | Ajax返回类型 |  | 1成功，-2未登录，-1返回异常，0调用失败，-3没有权限 | |
| **示例** | {  "**code**"**:** 1,  "**message**"**:** null,  "result":{  "**id**"**:** null,  "**teacherName**"**:** "开发管理员",//课程教师名称  "**typeName**"**:** "音乐类",//类型名称  "**lessonName**"**:** "流行音乐",//课程名称  "**startWeek**"**:** "2",//开始上课周  "**weekNum**"**:** "5",//课时数  "**sex**"**:** "0",//性别限制学生性别（0.无限制 1.男 2.女)  "**limitNum**"**:** "30",//上课限制人数  "**teacherIntro**"**:** "教师简介",//教师简介  "**lessonIntro**"**:** "课程简介",//课程简介  "**section**"**:** "5",//第几节课  "**week**"**:** "5",//星期几  "**locationName**"**:** "第一教学楼101室",//上课地点  "tempList":[  {  "**templateName**"**:** "自定义一个",//自定义模版的名称  "**content**"**:** "呦西"//自定义模版的内容  },  {  "**templateName**"**:** "自定义2个"，  "**content**"**:** null  }  ]  }  } | | | | |

# 获取课程详情[课程+审核记录]

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述** | 获取课程详情[课程+审核记录] | | | | |
| **接口路径** | dLessonController/getLessionAndCheckDetails | | | | GET |
| **输入参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
| id | 课程id | Long | 必填，课程id | |
|  | avtivityId | 活动id | Long | 必填，，活动id | |
|  | typeId | 课程类型id | Long | 必填，课程类型id | |
| **输出参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
| **code**" | Ajax返回类型 |  | 1成功，-2未登录，-1返回异常，0调用失败，-3没有权限 | |
| **示例** | {  "**code**"**:** 1,  "**message**"**:** null,  "result":{  "**id**"**:** 1,//课程id  "**companyId**"**:** null,//公司id  "**activityId**"**:** 3,//活动id  "**teacherId**"**:** 90,//教师id  "**teacherName**"**:** "开发管理员",//教师名称  "**templateId**"**:** 1,//模版id  "**typeId**"**:** 1,//类型id  "**name**"**:** "流行音乐",//课程名称  "**startWeek**"**:** 2,//开始上课周  "**weekNum**"**:** 5,//课时数  "**sex**"**:** 0,//性别限制（0.无限制 1.男 2.女)  "**limitNum**"**:** 30,//上课人数限制  "**teacherIntro**"**:** "教师简介",//教师简介  "**lessonIntro**"**:** "课程简介",//课程简介  "**lessonTimeId**"**:** 1,  "**locationId**"**:** 1,  "**locationName**"**:** "第一教学楼101室",//上课地点  "**checkState**"**:** 1,//审核状态(0.未审核1.通过2.不通过)  "**createdTime**"**:** null,//创建时间  "**createdUserId**"**:** null,//创建人  "**createdUserName**"**:** null,//创建人姓名  "**option**"**:** null,//审核意见（1.通过2.不通过）  "**reason**"**:** null,//原因  "templateList":[  {  "**templateName**"**:** "自定义一个",//自定义模版名称  "**content**"**:** "呦西"//自定义模版内容  },  {  "**templateName**"**:** "自定义2个",  "**content**"**:** null  }  ]  }  } | | | | |

# 查询选课活动列表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述** | 以教务管理员身份登陆，课程管理，获取下拉选的活动列表 | | | | |
| **接口路径** | /dLessonController/getActivityList | | | | GET |
| **输入参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| **输出参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
| id | 活动的id | Long | 活动的id | |
| companyId | 单位id | Long | 单位id | |
| name | 活动名称 | String | 活动名称 | |
| logic | 选课逻辑 | short | 选课逻辑 | |
| studentRepick | 学生是否可以重选 | short | 学生是否可以重选(0.false 1.true) | |
| teacherPick | 教师是否可以录取学生 | short | 教师是否可以录取学生(优先级时生效)(0.false 1.true) | |
| primaryStartTime | 选课(主选)开始时间 | date | 选课(主选)开始时间 | |
| primaryEndTime | 选课(主选)结束时间 | date | 选课(主选)结束时间 | |
| secondStartTime | 退补选(次选)开始时间 | date | 退补选(次选)开始时间 | |
| secondEndTime | 退补选(次选)结束时间 | date | 退补选(次选)结束时间 | |
| activityState | 活动状态 | short | 活动状态（0.停用1.激活）同一时间只能有一个选课活动被激活 | |
| timeState | 时间状态 | short | 时间状态（1.选课开始前2.主选课中3.主次选课间4.次选课中5.次选课结束）[受定时任务调度控制] | |
| createdUser | 创建人id | Long | 创建人id | |
| createdUserName | 创建人名称 | String | 创建人名称 | |
| createdTime | 创建时间 | date | 创建时间 | |
| **示例** | {  "code": 1,  "message": null,  "result":[  {  "id": 1,  "companyId": 100004,  "name": "第一次选课",  "logic": 1,  "studentRepick": true,  "teacherPick": false,  "primaryStartTime": 1503126938000,  "primaryEndTime": 1503299740000,  "secondStartTime": null,  "secondEndTime": null,  "activityState": 0,  "timeState": 1,  "createdUser": 90,  "createdUserName": "开发管理员",  "createdTime": 1503126989000  }  } | | | | |

# 获取活动下的课程类型

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述** | 以教务管理员身份登陆，课程管理，获取下拉选的活动列表下的课程类型 | | | | |
| **接口路径** | /dLessonController/getLessonTypeList | | | | GET |
| **输入参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
| activityId | 活动的id | Long | 活动的id（必填项） | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| **输出参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
| id | 课程类型id | Long | 课程类型的id | |
| companyId | 单位的id | Long | 单位的id | |
| activityId | 活动的id | Long | 活动的id | |
| name | 课程名称 | String | 课程名称 | |
| limitNum | 限报门数 | Short | 限报门数 | |
| **示例** | {  "code": 1,  "message": null,  "result":[  {  "id": 2,  "companyId": 100004,  "activityId": 1,  "name": "体育类",  "limitNum": 20  }  ]  } | | | | |

# 下载课程模板

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述** | 以教务管理员身份登陆，课程管理，下载该模板 | | | | |
| **接口路径** | /dLessonController/downTemplate | | | | GET |
| **输入参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| **输出参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| **示例** |  | | | | |

# 导入课程

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述** | 以教务管理员身份登陆，课程管理，下载该模板 | | | | |
| **接口路径** | /dLessonController/importLesson | | | | POST |
| **输入参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| **输出参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| **示例** |  | | | | |

# 添加课程

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述** | 以教务管理员身份登陆，课程管理，添加课程 | | | | |
| **接口路径** | /dLessonController/addLesson | | | | POST |
| **输入参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
| activityId | 活动的id | Long | 活动的id（必填项） | |
| typeId | 课程类型 | Long | 活动类型的id | |
| teacherId | 老师的id | Long | 教师的id | |
| teacherName | 教师的名字 | String | 教师的名字 | |
| templateId | 模板的id | Long | 模板的id | |
| name | 课程名称 | String | 课程名称 | |
| startWeek | 开始的周 | Short | 开始的周 | |
| weekNum | 周数 | Short | 周数 | |
| sex | 学生性别 | Short | 学生性别（0.无限制 1.男 2.女) | |
| limitNum | 人数限额 | Int | 人数限额 | |
| teacherIntro | 教师简介 | String | 教师简介 | |
| lessonIntro | 课程简介 | String | 课程简介 | |
| lessonTimeId | 课程时间 | Long | 课程时间 | |
| locationId | 上课地点 | Long | 上课地点 | |
| locationName | 上课地点名称 | String | 上课地点名称 | |
| Custom | 自定义模板内容 | String | 自定义模板内容 | |
| **输出参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| **示例** | {  "code": 1,  "message": "添加成功",  "result": null  } | | | | |

# 批量修改上课时间

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述** | 以教务管理员身份登陆，课程管理，批量修改上课时间 | | | | |
| **接口路径** | /dLessonController/updateLessonTimeId | | | | POST |
| **输入参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
| lessonIds | 课程的id | String | 课程的id，多个以，相隔（必填） | |
| lessonTimeId | 上课时间id | Long | 上课时间id（必填） | |
|  |  |  |  | |
| **输出参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| **示例** | {  "code": 1,  "message": "批量修改时间成功",  "result": null  } | | | | |

# 批量审核课程

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述** | 以教务管理员身份登陆，课程管理，批量审核课程 | | | | |
| **接口路径** | /dLessonController/examineLessonList | | | | POST |
| **输入参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
| lessonIds | 课程的id | String | 课程的id，多个以，相隔（必填） | |
| checkState | 课程的审核状态 | Short | 课程的审核状态(0.未审核1.通过2.不通过3.已取消)（必填） | |
| reason | 驳回的原因 | String | 驳回的原因（非必填） | |
| **输出参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| **示例** | {  "code": 1,  "message": "审核成功！",  "result": null  } | | | | |

# 查询课程列表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述** | 以教务管理员身份登陆，课程管理，查询列表 | | | | |
| **接口路径** | /dLessonController/getLessonList | | | | GET |
| **输入参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
| activityId | 活动的id | Long | 活动的id（必填） | |
| typeId | 课程类型 | Short | 课程类型（非必填，默认全部） | |
| name | 课程名字 | String | 课程名字 | |
| teacherName | 教师名称 | String | 教师名称 | |
| checkState | 审核状态 | Short | 审核状态(0.未审核1.通过2.不通过3.已取消) | |
| **输出参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
| id | 课程id | Long | 课程的id | |
| companyId | 单位id | Long | 单位的id | |
| activityId | 活动id | Long | 活动的id | |
| teacherId | 教师id | Long | 教师的id | |
| teacherName | 教师名称 | String | 教师的名称 | |
| templateId | 模板的id | Long | 模板的id | |
| typeId | 课程类型 | Long | 课程类型 | |
| name | 课程名称 | String | 课程名称 | |
| startWeek | 开始周 | Short | 开始周 | |
| weekNum | 课时数 | Short | 课时数 | |
| sex | 学生性别 | Short | 学生性别 | |
| limitNum | 人数限额 | Integer | 人数限额 | |
| teacherIntro | 教师简介 | String | 教师简介 | |
| lessonIntro | 课程简介 | String | 课程简介 | |
| lessonTimeId | 上课时间 | Long | 上课时间 | |
| locationId | 上课地点id | Long | 上课地点id | |
| locationName | 上课地点名称 | String | 上课地点名称 | |
| checkState | 审核状态 | Short | 审核状态 | |
| week | 星期几 | Short | 星期几 | |
| section | 第几节 | Short | 第几节 | |
| **示例** | {  "code": 1,  "message": null,  "result":[  {  "id": 1,  "companyId": 100004,  "activityId": 3,  "teacherId": null,  "teacherName": "开发管理员",  "templateId": null,  "typeId": null,  "name": "流行音乐",  "startWeek": null,  "weekNum": null,  "sex": null,  "limitNum": 30,  "teacherIntro": null,  "lessonIntro": null,  "lessonTimeId": null,  "locationId": null,  "locationName": "第一教学楼101室",  "checkState": 1,  "countNum": 0,  "week": 3,  "section": 4  }  ]  } | | | | |

# 编辑课程

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述** | 以教务管理员身份登陆，课程管理，修改课程 | | | | |
| **接口路径** | /dLessonController/updateLesson | | | | POST |
| **输入参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
| lessonId | 课程的id | Long | 课程的id（必填项） | |
| typeId | 课程类型 | Long | 活动类型的id（必填） | |
| teacherId | 老师的id | Long | 教师的id（必填） | |
| teacherName | 教师的名字 | String | 教师的名字（必填） | |
| templateId | 模板的id | Long | 模板的id（必填） | |
| name | 课程名称 | String | 课程名称（必填） | |
| startWeek | 开始的周 | Short | 开始的周（必填） | |
| weekNum | 周数 | Short | 周数（必填） | |
| sex | 学生性别 | Short | 学生性别（0.无限制 1.男 2.女) （必填） | |
| limitNum | 人数限额 | Int | 人数限额（必填） | |
| teacherIntro | 教师简介 | String | 教师简介（必填） | |
| lessonIntro | 课程简介 | String | 课程简介（必填） | |
| lessonTimeId | 课程时间 | Long | 课程时间（必填） | |
| locationId | 上课地点 | Long | 上课地点（必填） | |
| locationName | 上课地点名称 | String | 上课地点名称（必填） | |
| custom | 自定义模板内容 | String | 自定义模板内容（必填） | |
| **输出参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| **示例** | {  "code": 1,  "message": "修改成功",  "result": null  } | | | | |

# 审核课程

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述** | 以教务管理员身份登陆，课程管理，审核课程 | | | | |
| **接口路径** | /dLessonController/examineLesson | | | | POST |
| **输入参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
| lessonId | 课程的id | Long | 课程的id（必填） | |
| checkState | 课程的审核状态 | Short | 课程的审核状态(0.未审核1.通过2.不通过3.已取消)（必填） | |
| reason | 驳回的原因 | String | 驳回的原因（非必填） | |
| **输出参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| **示例** | {  "code": 1,  "message": "审核成功！",  "result": null  } | | | | |

# 删除课程

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述** | 以教务管理员身份登陆，课程管理，删除课程 | | | | |
| **接口路径** | /dLessonController/lessonId | | | | POST |
| **输入参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
| lessonId | 课程的id | Long | 课程的id（必填） | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| **输出参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| **示例** | {  "code": 1,  "message": "删除成功",  "result": null  } | | | | |

# 获取模板以及自定义模板的列表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述** | 以教务管理员身份登陆，课程管理，获取下拉选的活动列表下的课程类型 | | | | |
| **接口路径** | /dLessonController/getTemplate | | | | GET |
| **输入参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
| activityId | 活动的id | Long | 活动的id（必填项） | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| **输出参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
| id | 课程类型id | Long | 课程类型的id | |
| companyId | 单位的id | Long | 单位的id | |
| title | 模板标题 | String | 模板标题 | |
| state | 模板状态 | Short | 模板状态 | |
| typeFlag | 课程类型是否需要统一填写 | Short | 课程类型是否需要统一填写 | |
| nameFlag | 课程名称是否需要统一填写 | Short | 课程名称是否需要统一填写 | |
| startWeekFlag | 开始上课时间是否需要统一填写 | Short | 开始上课时间是否需要统一填写 | |
| weekNumFlag | 课时数是否需要统一填写 | Short | 课时数是否需要统一填写 | |
| objectFlag | 选课对象是否需要统一填写 | Short | 选课对象是否需要统一填写 | |
| sexFlag | 学生性别是否需要统一填写 | Short | 学生性别是否需要统一填写 | |
| limitFlag | 人数限额是否需要统一填写 | Short | 人数限额是否需要统一填写 | |
| teacherIntroFlag | 教师介绍是否需要统一填写 | Short | 教师介绍是否需要统一填写 | |
| lessonIntroFlag | 课程介绍是否需要统一填写 | Short | 课程介绍是否需要统一填写 | |
| lessonTimeFlag | 上课时间是否需要统一填写 | Short | 上课时间是否需要统一填写 | |
| locationFlag | 上课地点是否需要统一填写 | Short | 上课地点是否需要统一填写 | |
| createdTime | 创建时间 | date | 创建时间 | |
| createdUserId | 创建人ID | Long | 创建人ID | |
| createdUserName | 创建人名称 | String | 创建人名称 | |
| **示例** | {  "code": 1,  "message": null,  "result":[  {  "id": 1,  "companyId": 100004,  "title": "一个申请单",  "state": 1,  "typeFlag": true,  "nameFlag": true,  "startWeekFlag": true,  "weekNumFlag": true,  "objectFlag": true,  "sexFlag": true,  "limitFlag": true,  "teacherIntroFlag": true,  "lessonIntroFlag": true,  "lessonTimeFlag": true,  "locationFlag": true,  "createdTime": 1503454833000,  "createdUserId": 90,  "createdUserName": "开发管理员"  }  ]  } | | | | |